



Cisco Wireless IP Phone 882x Series Accessory Guide (Przewodnik po akcesoriach telefonów bezprzewodowych IP Cisco z serii 882x)

Pierwsza publikacja: 2016-08-26

Ostatnia modyfikacja: 2020-09-24

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 527-0883

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The following information is for FCC compliance of Class A devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

The following information is for FCC compliance of Class B devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment causes interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, users are encouraged to try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications to this product not authorized by Cisco could void the FCC approval and negate your authority to operate the product.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2016–2020 Cisco Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1

Akcesoria do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 1

Obsługiwane akcesoria 1

Nowe i zmienione informacje 1

Nowe i zmienione informacje dotyczące: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 1

Nowe i uzupełnione informacje dot. wsparcia telefonu bezprzewodowego Cisco IP 8821-EX. 2

Nowe i zmienione informacje o firmwarze w wersji 11.0(5)SR1 2

Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(5) 2

Wytyczne dotyczące akcesoriów 3

Ważne informacje na temat bezpieczeństwa zestawu słuchawkowego 3

Dokumentacja telefonu bezprzewodowego IP Cisco z serii 882x 4

Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa produktu Cisco 4

ROZDZIAŁ 2

Akcesoria firmy Cisco 5

Baterie 5

Wskazanie uszkodzenia baterii 7

Zasilacz sieciowy telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 9

Przygotowanie zasilacza 9

Ładowanie baterii zasilaczem prądu przemiennego 10

Kabel USB 11

Ładowanie baterii za pomocą kabla USB i portu USB komputera 11

Ładowarki biurkowe 12

Konfigurowanie ładowarki biurkowej 14

Ładowanie telefonu w ładowarce biurkowej 14

Ładowanie zapasowej baterii w ładowarce biurkowej 16

Ładowarki uniwersalne 16

Konfigurowanie ładowarki uniwersalnej	18
Montaż zestawu ściennego ładowarki uniwersalnej	18
Ładowanie telefonu w ładowarce uniwersalnej	20
Ładowanie zapasowej baterii w ładowarce uniwersalnej	21
Futurały	21
Obudowa silikonowa	23
Zainstaluj: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	24
Wyczyść obudowę silikonową	25
Inne akcesoria	25
Numery katalogowe akcesoriów Cisco	26
Dane techniczne ładowarki biurkowej	29
Dane techniczne ładowarki uniwersalnej	31

ROZDZIAŁ 3**Akcesoria innych producentów 35**

Omówienie akcesoriów innych producentów	35
Zestawy słuchawkowe	35
Bezprzewodowe zestawy słuchawkowe Bluetooth	35
Opcje zestawów słuchawkowych	36



ROZDZIAŁ 1

Akcesoria do telefonu bezprzewodowego IP Cisco

- Obsługiwane akcesoria, na stronie 1
- Wytyczne dotyczące akcesoriów, na stronie 3
- Dokumentacja telefonu bezprzewodowego IP Cisco z serii 882x, na stronie 4
- Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa produktu Cisco, na stronie 4

Obsługiwane akcesoria

Do telefonu bezprzewodowego IP Cisco z serii 882x można stosować wiele akcesoriów. Niektóre akcesoria są produkowane przez Cisco, a inne pochodzą od zewnętrznych producentów.



Uwaga

Urządzenie Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX nie było sprawdzane w konfiguracji z zestawami słuchawkowymi przewodowymi i Bluetooth w środowiskach niebezpiecznych.

Lista obsługiwanych akcesoriów Cisco oraz ich numerów katalogowych znajduje się na stronie [Numery katalogowe akcesoriów Cisco, na stronie 26](#).

Nowe i zmienione informacje

Nowe i zmienione informacje dotyczące: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821

W dokumencie zostały wprowadzone następujące aktualizacje.

Funkcja	Opis
Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	Poniższe sekcje zawierają nowe lub zaktualizowane informacje: <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa silikonowa, na stronie 23 • Numery katalogowe akcesoriów Cisco, na stronie 26
Smycz do telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX	Zaktualizowano następujące sekcje: <ul style="list-style-type: none"> • Smycz do telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX, na stronie 25

Nowe i uzupełnione informacje dot. wsparcia telefonu bezprzewodowego Cisco IP 8821-EX.

W dokumencie zostały wprowadzone następujące aktualizacje.

Funkcja	Opis
Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EXWsparcie	Baterie, na stronie 5 Ładowarki biurkowe, na stronie 12 Ładowarki uniwersalne, na stronie 16
Aktualizacja informacji o baterii	Wskazanie uszkodzenia baterii, na stronie 7 Baterie, na stronie 5

Nowe i zmienione informacje o firmwarze w wersji 11.0(5)SR1

W dokumencie zostały wprowadzone następujące aktualizacje.

Funkcja	Opis
Niewielkie aktualizacje	Baterie, na stronie 5

Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(5)

W poniższej tabeli opisano zmiany wprowadzone w tym podręczniku w związku z obsługą firmwarze w wersji 11.0(5).



Uwaga

Wydanie wersji 11.0(5) oprogramowania sprzętowego telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 zostało odroczone. Funkcje z tej wersji są dostępne w kolejnych wersjach oprogramowania sprzętowego.

Nazwa funkcji	Aktualizacje
Nowe ładowarki do urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821	<p>Baterie, na stronie 5</p> <p>Ładowarki biurkowe, na stronie 12</p> <p>Ładowarki uniwersalne, na stronie 16</p> <p>Numery katalogowe akcesoriów Cisco, na stronie 26</p>

Wytyczne dotyczące akcesoriów

Podczas używania akcesoriów z telefonem bezprzewodowym IP Cisco z serii 882x należy przestrzegać następujących wytycznych:

- Używać wyłącznie ładowarek, baterii i akcesoriów zaaprobowanych przez producenta telefonu. Korzystanie z niezatwierdzonych ładowarek, baterii i akcesoriów może być niebezpieczne oraz unieważnia gwarancję na telefon.
- Nie przyklejaj klipsu z tyłu telefonu ani nie wkładaj go między telefon a pokrywę baterii, ponieważ może to spowodować uszkodzenie baterii.
- Odłączając przewód zasilający od któregośkolwiek akcesorium, złap i ciągnij za wtyczkę. Nie ciągnij za przewód.
- Trzymaj akcesoria poza zasięgiem małych dzieci.
- Do czyszczenia telefonu używaj miękkiej, suchej szmatki lub zwilżonej ściereczki.
- Telefon jest odporny na kurz i zalanie, ale można go dodatkowo zabezpieczyć za pomocą futerała.



Uwaga

Urządzenie Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX nie było sprawdzane w konfiguracji z zestawami słuchawkowymi przewodowymi i Bluetooth w środowiskach niebezpiecznych.

Ważne informacje na temat bezpieczeństwa zestawu słuchawkowego



Wysokie ciśnienie akustyczne — unikaj słuchania przez dłuższy czas z wysokim poziomem głośności, aby zapobiec ryzyku uszkodzenia słuchu.

Podłączając zestaw słuchawkowy, należy przed jego założeniem zmniejszyć poziom głośności. Jeśli przed zdjęciem zestawu słuchawkowego ustawisz niski poziom głośności, zostanie on zastosowany przy ponownym użyciu zestawu słuchawkowego.

Należy zwracać uwagę na otoczenie. Korzystanie z zestawu słuchawkowego może powodować odcięcie użytkownika od ważnych dźwięków zewnętrznych, a w szczególności od akustycznych sygnałów ostrzegawczych lub hałaśliwego otoczenia. Nie należy używać zestawu słuchawkowego podczas prowadzenia pojazdu. Nie należy pozostawiać zestawu słuchawkowego ani jego kabli w miejscu, w którym inne osoby lub zwierzęta mogłyby się o niego/o nie potykać. Zawsze należy sprawować nadzór nad dziećmi znajdującymi się w pobliżu zestawu słuchawkowego lub jego kabli.

Dokumentacja telefonu bezprzewodowego IP Cisco z serii 882x

Należy korzystać z publikacji właściwych dla swojego języka, modelu telefonu i systemu sterowania połączeniami. Można je znaleźć pod następującym adresem URL dokumentacji:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/tsd-products-support-series-home.html>

Podręcznik wdrażania jest dostępny pod następującym adresem URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-implementation-design-guides-list.html>

Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa produktu Cisco

Niniejszy produkt zawiera funkcje kryptograficzne i podlega przepisom Stanów Zjednoczonych oraz krajowym przepisom lokalnym regulującym kwestie importu, eksportu, przekazywania oraz użytkowania. Dostarczenie produktów Cisco zawierających funkcje kryptograficzne nie oznacza upoważnienia podmiotu niezależnego do importu, eksportu, dystrybucji lub użytkowania szyfrowania. Odpowiedzialność za zgodność swojego postępowania z lokalnym prawem krajowym oraz prawem Stanów Zjednoczonych ponoszą importerzy, eksporterzy, dystrybutorzy oraz użytkownicy. Korzystając z niniejszego produktu użytkownik zgadza się postępować zgodnie z odpowiednimi regulacjami i przepisami prawa. W przypadku braku możliwości zastosowania się do przepisów prawnych lokalnego prawa krajowego oraz przepisów prawnych Stanów Zjednoczonych niniejszy produkt należy niezwłocznie zwrócić.

Więcej informacji na temat amerykańskich przepisów eksportowych można znaleźć na stronie <http://www.bis.doc.gov/index.php/regulations/export-administration-regulations-ear>.



ROZDZIAŁ 2

Akcesoria firmy Cisco

- Baterie, na stronie 5
- Zasilacz sieciowy telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821, na stronie 9
- Kabel USB, na stronie 11
- Ładowarki biurkowe, na stronie 12
- Ładowarki uniwersalne, na stronie 16
- Futerały, na stronie 21
- Obudowa silikonowa, na stronie 23
- Inne akcesoria, na stronie 25
- Numery katalogowe akcesoriów Cisco, na stronie 26
- Dane techniczne ładowarki biurkowej, na stronie 29
- Dane techniczne ładowarki uniwersalnej, na stronie 31

Baterie

Telefon jest wyposażony w baterię litowo-jonową, a w razie potrzeby można zamówić baterie zapasowe.

Instrukcje wkładania baterii znajdują się w *podręczniku użytkownika telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX*.



Przeostroga

Należy używać wyłącznie zaaprobowanych baterii. Korzystanie z niezatwierdzonych baterii może być niebezpieczne i unieważnia gwarancję na telefon.

W pełni naładowana bateria zapewnia następujący czas pracy:

- Do 11.5 godzin rozmów (w zależności od wersji firmware telefonu i ładowarki)

W poniższej tabeli przedstawiono różnice czasu rozmów w przypadku korzystania z:

- Nowej wersji 4.35 V urządzeń: Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821
- Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX oraz Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX

Tabela 1: Porównanie czasów rozmów

Warunek	Oryginalna Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	Nowa Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX
Telefon naładowany za pomocą ładowarki przez zasilacz sieciowy lub kabel USB Telefon z firmware w wersji 11.0(4) SR3 lub starszej	9,5 godziny	9,5 godziny	9,5 godziny
Telefon naładowany za pomocą ładowarki przez zasilacz sieciowy lub kabel USB Telefon z firmware w wersji 11.0(5) lub nowszej	11,5 godziny	11,5 godziny	9,5 godziny
Bateria zapasowa naładowana w gnieździe ładowania	9,5 godziny	11,5 godziny	9,5 godziny

- Do 145 godzin w trybie gotowości

Czas pracy baterii zależy od wielu czynników, takich jak:

- Czas działania — czas pracy baterii jest krótszy, gdy telefon jest włączony. Połączenia, wiadomości, używanie aplikacji, używanie Bluetooth i czynności takie, jak nawigacja w menu, powodują rozładowywanie baterii.
- Tryb skanowania — telefon można skonfigurować tak, aby punkty dostępu były skanowane na trzy sposoby (ciągłe, automatyczne, pojedynczy AP). Jeśli telefon obsługuje tryb ciągłego lub automatycznego skanowania, wymaga więcej energii, co skraca czas rozmowy na baterii.



Przeostoga

Przewidywany czas eksploatacji baterii to dwa lata. Na podstawie średniej wartości użycia odpowiada to około 500 ładowaniom. W celu obliczenia wieku baterii można sprawdzić nadrukowaną datę. Zaleca się zastąpienie baterii, gdy nadejdzie koniec cyklu jej przydatności.

Jeśli wymagane są dłuższe czasy rozmów, warto zaopatrzyć się w zapasową, naładowaną baterię.

Specyfikacje baterii są podane w dokumentach *Arkusze danych telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821* i *Arkusze danych telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX* na stronie <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/datasheet-listing.html>.

Tematy pokrewne

Numery katalogowe akcesoriów Cisco, na stronie 26

Wskazanie uszkodzenia baterii

Na baterii telefonu mogą być widoczne fizyczne oznaki uszkodzenia. Przykłady fizycznych oznak uszkodzenia:

- Puchnięcie
- Zakrzywienie toru
- Uszkodzone nasadki na końcówkach



Uwaga

Zalecamy, aby podczas wymiany baterii sprawdzić, czy bateria i komora baterii nie noszą fizycznych oznak uszkodzenia.

Bateria jest spuchnięta

Identyfikacja

- Bateria nie leży płasko na stole. Po dotknięciu jej narożników może się kołysać.
- Zainstalowana bateria nie leży płasko w komorze baterii.
- Tylna pokrywa nie zamyka się całkowicie (szczególnie pośrodku drzwi)
- Bateria nie wychodzi z komory baterii podczas próby jej wyjęcia. Może się wydawać, że konieczne będzie podważenie baterii w komorze.



Ważne Nie wolno podejmować prób podważenia baterii w komorze.

Przykłady

Następne zdjęcie przedstawia spuchniętą baterię od końca.



Następne zdjęcie przedstawia inną spuchniętą baterię.



Następne zdjęcie przedstawia spuchniętą baterię w komorze baterii. Zwróć uwagę, że bateria nie przylega płasko do ścianek komory na obwodzie baterii.



Następne zdjęcie przedstawia tę samą spuchniętą baterię po założeniu pokrywy. Zauważ, że na środku pokrywy znajduje się wybrzuszenie. Zamknięcie zatrzasków pośrodku pokrywy będzie utrudnione.



Bateria może również puchnąć wzdłuż długości lub szerokości, co utrudnia jej wyjęcie. Nie używaj żadnych narzędzi do podważenia baterii.

Wygięta bateria

Identyfikacja

Bateria nie leży płasko na stole. Po dotknięciu jej narożników może się kołysać.

Przykład.



Nasadki na końcówkach są przerwane lub uszkodzone

Identyfikacja

Nasadki na końcówkach z tworzywa sztucznego na końcach baterii nie są prawidłowo podłączone.

Przykład.



Zasilacz sieciowy telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821

Zasilacz sieciowy telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 umożliwia szybkie naładowanie baterii telefonu. Podczas ładowania baterii można korzystać z telefonu. Zamawiając telefon, upewnij się, że oznaczasz zasilacz odpowiedni dla swojego regionu.

Naładowanie baterii przy użyciu zasilacza sieciowego trwa około 3 godzin.



Przeostoga

Do ładowania telefonów bezprzewodowych IP Cisco z serii 882x używaj tylko zasilaczy sieciowych dopuszczonych przez Cisco.

Tematy pokrewne

[Numery katalogowe akcesoriów Cisco](#), na stronie 26

Przygotowanie zasilacza

Zasilacz telefonu jest złożony. Przed jego użyciem należy rozłożyć płaskie wtyki. Po zakończeniu używania zasilacza należy złożyć płaskie wtyki.

Zasilacz przeznaczony dla konkretnego regionu może wymagać dodatkowego bolca, który umożliwia włożenie zasilacza do gniazdka elektrycznego.

Procedura

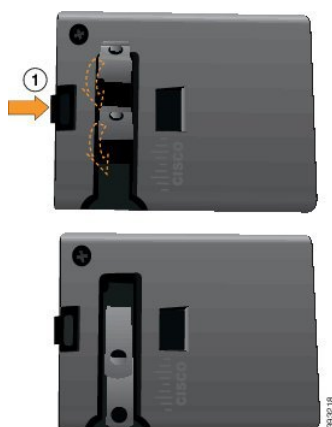
Krok 1 Chwyć palcem krawędź płaskiego styku i pociągaj go, aż zostanie zablokowany na swojej pozycji.



Krok 2 (Opcjonalne) Zainstaluj bolca zasilacza międzynarodowego.

Krok 3 (Opcjonalne) Przed zamknięciem zasilacza wyjmij bolca zasilacza międzynarodowego.

Krok 4 (Opcjonalne) Wciśnij dźwignię u góry zasilacza i naciśnij płaskie styki, tak aby zamknąć zasilacz.



Ładowanie baterii zasilaczem prądu przemiennego

Telefon można ładować za pomocą zasilacza prądu przemiennego. Pełne naładowanie telefonu za pomocą zasilacza może potrwać maksymalnie 3 godziny.

Szerokie złącze kabla USB podłącza się do telefonu przy użyciu zabezpieczających je magnesów. Złącze ma styki, które należy odpowiednio dopasować. Ikona baterii na złączu jest widoczna, gdy ekran telefonu jest skierowany do góry.



Przeostoga

Nie należy ładować telefonu w niebezpiecznych środowiskach.

Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Zanim rozpoczniesz

Potrzebny jest kabel zasilający USB dostarczony wraz z telefonem.

Zasilacz należy przygotować do użytku zgodnie z opisem w części [Przygotowanie zasilacza, na stronie 9](#).

Procedura

- Krok 1** Podłącz kabel USB do gniazda u dołu telefonu, tak aby styki były wyrównane.
- Krok 2** Podłącz kabel USB do zasilacza.
- Krok 3** Podłącz kabel zasilający do gniazdzka elektrycznego.

Kabel USB

Telefon można podłączyć do komputera za pomocą specjalnego kabla USB.

Szerokie złącze kabla USB podłącza się do telefonu przy użyciu zabezpieczających je magnesów. Złącze ma styki, które należy odpowiednio dopasować. Ikona baterii na złączu jest widoczna, gdy ekran telefonu jest skierowany do góry.

Tematy pokrewne

[Numery katalogowe akcesoriów Cisco](#), na stronie 26

Ładowanie baterii za pomocą kabla USB i portu USB komputera

Telefon można ładować przy użyciu komputera. Pełne naładowanie telefonu za pomocą komputera może potrwać maksymalnie 6 godzin.

Szerokie złącze kabla USB podłącza się do telefonu przy użyciu zabezpieczających je magnesów. Złącze ma styki, które należy odpowiednio dopasować. Ikona baterii na złączu jest widoczna, gdy ekran telefonu jest skierowany do góry.





Przeostoga Nie należy ładować telefonu w niebezpiecznych środowiskach.
Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Procedura

- Krok 1** Podłącz długie złącze kabla USB do gniazda u dołu telefonu, tak aby styki były wyrównane.
Krok 2 Podłącz drugi koniec kabla do portu USB komputera.

Ładowarki biurkowe

Za pomocą urządzenia Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 można naładować Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 oraz baterię zapasową. Ładowarka podczas działania wykorzystuje zasilanie sieciowe lub naładowaną baterię zapasową telefonu. Można ją zabezpieczyć standardową linką zabezpieczającą do laptopów. Ta ładowarka ma z tyłu etykietę z oznaczeniem maksymalnego napięcia (4,35 V).

Za pomocą urządzenia Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX można naładować Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX oraz baterię zapasową. Ładowarka podczas działania wykorzystuje zasilanie sieciowe lub naładowaną baterię zapasową telefonu. Można ją zabezpieczyć standardową linką zabezpieczającą do laptopów. Ładowarka wygląda tak samo jak Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821, różni się tylko znacznikiem Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX i nie ma etykiety odnośnie napięcia.

Na poniższym rysunku przedstawiono ładowarkę z telefonem.

Rysunek 1: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 i ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821



**Przeostoga**

Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 może służyć wyłącznie do ładowania urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 oraz jego baterii zapasowych. Nie można ładować urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX ani jego baterii zapasowych w urządzeniu Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821.

Termin *ładowarka biurkowa* stosowany w tym dokumencie dotyczy obydwu ładowarek.

Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, nie trzeba go zdejmować przed ładowaniem urządzenia w ładowarce biurkowej. Ładowarkę można dopasować do wymiarów telefonu.

Ładowarkę biurkową można podłączyć do sieci Ethernet za pomocą przejściówki (adaptera) USB na Ethernet, ale wtedy będą realizowane wyłącznie funkcje automatycznego inicjowania obsługi profilu Wi-Fi i rejestracji certyfikatu. Przejściówki tej nie można używać do nawiązywania połączeń głosowych za pośrednictwem sieci Ethernet. Więcej informacji na temat portu USB można znaleźć w publikacji *Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX — Podręcznik administratora*.

**Przeostoga**

Nie należy używać ładowarek i ani korzystać z trybu głośnomówiącego w środowisku potencjalnie wybuchowym.

Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Wbudowany telefon głośnomówiący

Ładowarka zawiera telefon głośnomówiący, z którego można korzystać, gdy telefon jest zadokowany. Za pomocą przycisków głośności telefonu można sterować głośnością telefonu głośnomówiącego. W celu wyciszenia można użyć przycisku **wyciszenia** na ładowarce. Gdy zestaw głośnomówiący jest wyciszony, przycisk **Wycisz** świeci na czerwono.

Wskazania dotyczące ładowania telefonu

Po umieszczeniu telefonu w ładowarce telefon sygnalizuje ładowanie baterii za pomocą czerwonej diody LED u góry telefonu. Jeśli w ładowarce zostanie umieszczony włączony telefon, na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat. Jeśli telefon jest wyłączony lub bateria jest za słaba, na ekranie pojawi się odpowiednia ikona. Gdy bateria jest całkowicie naładowana, dioda LED świeci na zielono.

Wskazania dotyczące ładowania baterii zapasowej

Baterię zapasową można ładować przez dodatkowy port ładowania umieszczony za głównym portem ładowania telefonu. Po umieszczeniu zapasowej baterii w ładowarce zaświeci się dioda LED baterii (po prawej stronie telefonu), wskazując odpowiedni stan ładowania:

- Czerwony — bateria zapasowa jest ładowana.
- Zielony — bateria zapasowa jest w pełni naładowana.

Tematy pokrewne

[Dane techniczne ładowarki biurkowej](#), na stronie 29

[Numery katalogowe akcesoriów Cisco](#), na stronie 26

Konfigurowanie ładowarki biurkowej

Ładowarkę biurkową umieść na stabilnej powierzchni.

Zanim rozpocznie

Potrzebny jest kabel dostarczony wraz z ładowarką. Na jednym końcu kabla znajduje się wtyczka, a na drugim — złącze USB.

Potrzebny jest zasilacz dostarczony wraz z telefonem.

Procedura

- Krok 1** Podłącz wtyczkę kabla do ładowarki biurkowej.
- Krok 2** Podłącz wtyk USB kabla do zasilacza, a następnie podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.
-

Ładowanie telefonu w ładowarce biurkowej

Jeśli telefon łąduje się w ładowarce, jego dioda LED świeci na czerwono, a na ekranie wyświetlany jest komunikat lub ikona. Gdy bateria jest w pełni naładowana, dioda LED zmieni kolor na zielony. Naładowanie telefonu może potrwać maksymalnie 3 godziny.

Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, nie trzeba go zdejmować przed ładowaniem urządzenia w ładowarce biurkowej. Ładowarkę można dopasować do wymiarów telefonu.

Po umieszczeniu telefonu w ładowarce należy się upewnić, że styki ładujące u dołu telefonu i styki złącza ładowarki są wyrównane. Gdy telefon jest prawidłowo umieszczony w ładowarce, jest zamocowany za pomocą magnesów. Jeśli dioda LED nie świeci, oznacza to, że styki są nieprawidłowo wyrównane.



-
- Przeostoga** Nie należy ładować telefonu w niebezpiecznych środowiskach.
- Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.
-

Procedura

- Krok 1** (Opcjonalne) Przygotuj ładowarkę na umieszczenie telefonu w futerale: obróć ładowarkę tak, aby jej tył był skierowany do Ciebie, włóż trzy palce na ok. 3/4 głębokości osłony ładowania, naciśnij i podnieś osłonę. Osłona powinna się wysunąć.



Uwaga Aby wyjąć osłonę ładowania po raz pierwszy, może być konieczne użycie dwóch dłoni.

Krok 2 Umieść telefon w gnieździe ładowania, kierując ekran w swoją stronę. Jeśli telefon znajduje się w futerale, dociśnij go do gniazda ładowania, aby upewnić się, że telefon ma połączenie ze stykami.

Upewnij się, że dioda LED telefonu świeci na czerwono. Jeśli dioda LED nie świeci, wyjmij telefon i ponownie włóż go do ładowarki.

Jeśli telefon znajduje się w futerale, telefon i futerał zostaną pochylone ze względu na obecność futerału.

Krok 3 Podczas wyjmowania telefonu z ładowarki pochyl go do przodu i unieś, aby odcepić złącze od magnesów.



Krok 4 (Opcjonalne) Wsuń osłonę ładowania do ładowarki. Należy się upewnić, że osłona jest wyrównana z przednią i górną krawędzią ładowarki.



Ładowanie zapasowej baterii w ładowarce biurkowej

Baterię zapasową można naładować w ładowarce biurkowej. Naładowanie baterii może zająć maksymalnie 3 godziny.

**Przeostoga**

Nie należy ładować baterii w niebezpiecznych środowiskach.

Podczas ładowania baterii dioda LED zapasowej baterii na ładowarce świeci na czerwono. Gdy bateria jest naładowana, dioda LED zapasowej baterii na ładowarce świeci na zielono.

Procedura

- Krok 1** Chwyć baterię tak, aby etykieta Cisco była skierowana do Ciebie, a strzałki na baterii były skierowane w dół.
- Krok 2** Umieść zapasową baterię w gnieździe pod widelkami telefonu i solidnie ją dociśnij.

Ładowarki uniwersalne

Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 umożliwia jednoczesne ładowanie maksymalnie sześciu urządzeń Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 i sześciu baterii zapasowych. Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, można go naładować bez wyjmowania z futerału. Ta ładowarka ma z tyłu etykietę z oznaczeniem maksymalnego napięcia (4,35 V).

Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX umożliwia jednoczesne ładowanie maksymalnie sześciu urządzeń Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX i sześciu baterii zapasowych. Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, można go naładować bez wyjmowania z futerału. Ładowarka wygląda tak samo jak Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821, różni się tylko znacznikiem Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX i nie ma etykiety odnośnie napięcia.

Na poniższym rysunku przedstawiono ładowarkę uniwersalną. Telefony są umieszczane w osłonach ładowania po lewej i prawej stronie, a baterie zapasowe są umieszczane na środku ładowarki.

Rysunek 2: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821



Ładowarkę wielofunkcyjną można umieścić na powierzchni roboczej lub zamontować na ścianie za pomocą zestawu do montażu ściennego. Ładowarkę uniwersalną można także zabezpieczyć za pomocą standardowej linki zabezpieczającej do laptopów.



Przeostroga

Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 może służyć wyłącznie do ładowania urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 oraz jego baterii zapasowych. Nie można ładować urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX ani jego baterii zapasowych w urządzeniu Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821.

Termin *ładowarka uniwersalna* stosowany w tym dokumencie dotyczy obydwu ładowarek.

Dioda LED w telefonie pokazuje poziom naładowania. Podczas ładowania baterii dioda LED świeci na czerwono. Gdy bateria jest naładowana, dioda LED świeci na zielono.

Dioda LED obok zapasowej baterii pokazuje stan ładowania. Podczas ładowania baterii dioda LED świeci na czerwono. Gdy bateria jest naładowana, dioda LED świeci na zielono.

Diody LED gniazda baterii mogą zacząć pokazywać stan pełnego naładowania baterii po kilku minutach. W przypadku przełożenia w pełni naładowanej baterii do innego gniazda dioda LED może najpierw zaświecić się na czerwono, a następnie na zielono.



Przeostroga

Nie należy używać ładowarek w środowisku potencjalnie wybuchowym.

Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Tematy pokrewne

[Dane techniczne ładowarki uniwersalnej](#), na stronie 31

[Numery katalogowe akcesoriów Cisco](#), na stronie 26

Konfigurowanie ładowarki uniwersalnej

Gniazdo zasilania znajduje się po prawej stronie ładowarki uniwersalnej.

Procedura

- Krok 1** Podłącz końcówkę przewodu zasilającego do ładowarki uniwersalnej.
 - Krok 2** Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do zasilacza.
 - Krok 3** Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.
 - Krok 4** Umieść ładowarkę uniwersalną na stabilnej powierzchni.
-

Montaż zestawu ściennego ładowarki uniwersalnej

Zestaw do montażu ściennego składa się z następujących elementów:

- element mocujący
- paczka z 5 śrubami i 5 samogwintującymi kołkami rozporowymi

Zanim rozpocznie

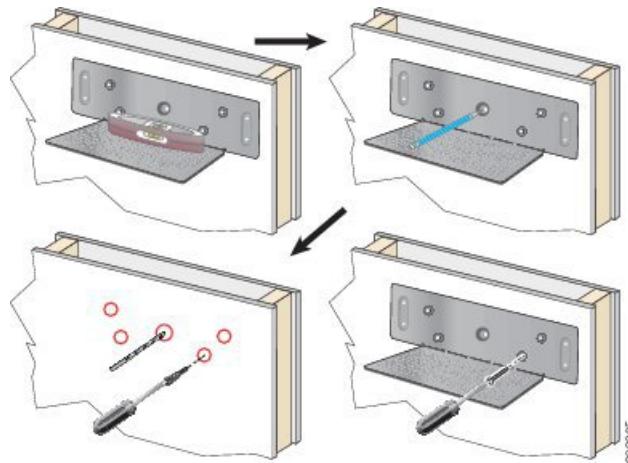
Potrzebne są następujące narzędzia:

- Wiertarka i wiertło 0,25 cala
- Ołówek
- Poziom
- Wkrętaki krzyżowe Philips #1 i #2

Niezbędny jest kabel zasilający i zasilacz.

Procedura

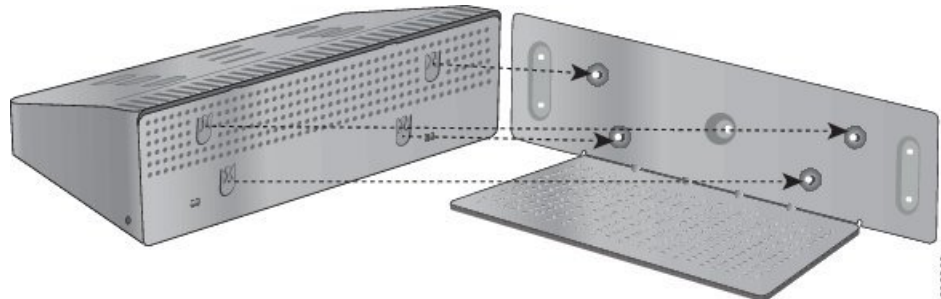
- Krok 1** Wybierz miejsce dla elementu mocującego. Dolny prawy narożnik elementu mocującego musi znajdować się w odległości mniejszej niż 127 cm od gniazdka elektrycznego.
- Krok 2** Zamocuj element mocujący.



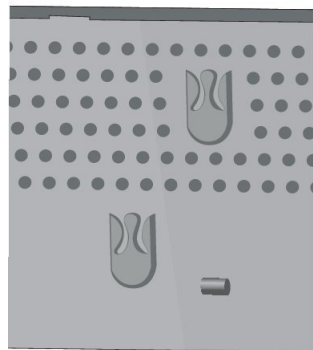
- Przytrzymaj element mocujący na ścianie zgodnie z rysunkiem.
- Użyj poziomicy, aby zapewnić poziome położenie elementu mocującego i zaznacz ołówkiem otwory na wkręty.
- Umocuj kołki rozporowe, używając wiertarki i wiertła.
- Dokręć element mocujący do ściany.

Krok 3 Zlokalizuj zaczepek na ładowarce uniwersalnej.

Krok 4 Trzymając ładowarkę uniwersalną tak, aby zaczepek znajdował się przy elemencie mocującym, dosuń ją do ściany, a następnie przesuń w dół, tak aby zaczepek został zamocowany do elementu mocującego.



Oto zbliżenie zaczepek.



- Krok 5** Podłącz końcówkę przewodu zasilającego do ładowarki uniwersalnej.
- Krok 6** Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do zasilacza.
- Krok 7** Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.

Ładowanie telefonu w ładowarce uniwersalnej

Jeśli telefon ładuje się w ładowarce uniwersalnej, dioda LED obok telefonu świeci na czerwono. Gdy bateria jest w pełni naładowana, dioda LED zmieni kolor na zielony. Naładowanie telefonu może potrwać maksymalnie 3 godziny.

Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, nie trzeba go zdejmować przed ładowaniem urządzenia w ładowarce uniwersalnej. Ładowarkę uniwersalną można dopasować do wymiarów telefonu.

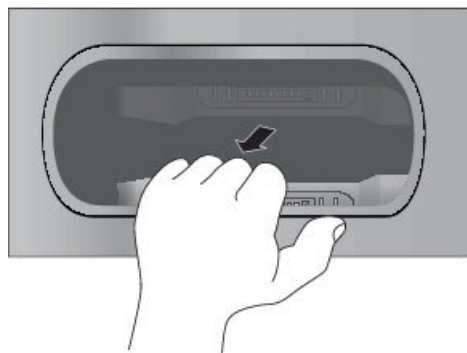
Po umieszczeniu telefonu w ładowarce uniwersalnej należy się upewnić, że styki ładujące u dołu telefonu i styki złącza ładowarki są wyrównane. Jeśli dioda LED nie świeci, oznacza to, że styki są nieprawidłowo wyrównane.



- Przeostoga** Nie należy ładować telefonu w niebezpiecznych środowiskach.
- Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Procedura

- Krok 1** (Opcjonalne) Przygotuj ładowarkę na umieszczenie telefonu w futerale: chwyć osłonę trzema palcami, znajdź gniazda wewnątrz osłony i wyciągnij osłonę.



- Krok 2** Umieść telefon w pustym gnieździe ładowania. Jeśli telefon znajduje się w futerale, dociśnij go do gniazda ładowania, aby upewnić się, że telefon ma połączenie ze stykami.
- Upewnij się, że dioda LED telefonu świeci na czerwono. Jeśli dioda LED nie świeci, wyjmij telefon i ponownie włóż go do ładowarki uniwersalnej.
- Krok 3** (Opcjonalne) Wsuń osłonę ładowania do ładowarki uniwersalnej i wciśnij osłonę na miejsce, tak aby była wyrównana z górną częścią ładowarki.

Ładowanie zapasowej baterii w ładowarce uniwersalnej

Baterię zapasową można naładować w ładowarce uniwersalnej. Naładowanie baterii może zająć maksymalnie 3 godziny.



Przeostoga

Nie należy ładować baterii w niebezpiecznych środowiskach.

Podczas ładowania baterii dioda LED obok baterii świeci na czerwono. Gdy bateria jest naładowana, dioda LED baterii świeci na zielono.

Procedura

Umieść baterię w pustym gnieździe na zapasową baterię i wyrównaj styki baterii ze złączem ładowarki. Jeśli dioda LED baterii nie świeci na czerwono, wyjmij baterię i ponownie włóż ją do gniazda baterii.

Futurały

Telefon bezprzewodowy można umieścić w futerał, który ułatwia noszenie oraz zapewnia przydatną ochronę. W celu ładowania telefonu nie trzeba go wyjmować z futerału.

Dostępne są następujące futerały:

- Skórzany futerał do telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX
- Kabura do telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX

Do obu pokrowców można przymocować zaczep na pasek lub klips na kieszeń lub przeznaczony do telefonów bezprzewodowych 8821 i 8821-EX. Na ilustracji poniżej z lewej strony widać zaczep na pasek, a z prawej klips na kieszeń.



Przy zakupie pokrowca dostarczamy oba elementy, a dodatkowo można zamówić więcej sztuk.

**Uwaga**

Cisco nie sygnuje, nie wspiera ani nie testuje futerałów i pokrowców innych producentów przeznaczonych dla telefonów bezprzewodowych z serii 8821. Noszenie telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 w futerałach i pokrowcach innych producentów może spowodować unieważnienie gwarancji.

Skórzany futerał do telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX

W celu zabezpieczenia telefonu przez ryzykiem uszkodzenia można go wsunąć do skózanego futerału, po czym futerał przypiąć do zaczepu na pasek lub klipsa na kieszeń. Przycisk z tyłu futerału przyczepia się do zaczepu/klipsa. Na zdjęciach poniżej widać przód i tył skózanego futerału.



Można również przypiąć smycz do metalowego pierścienia na górze skózanego futerału

W celu ładowania telefonu nie trzeba go wyjmować z futerału.

Kabura do telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX

W celu zabezpieczenia telefonu przez ryzykiem uszkodzenia można go wcisnąć do kabury, po czym kaburę przypiąć do zaczepu na pasek lub klipsa na kieszeń. Przycisk z tyłu kabury przytwierdza ją do zaczepu/klipsa. Na zdjęciach poniżej widać przód i tył kabury.



W celu ładowania telefonu nie trzeba go wyjmować z futerału.

Tematy pokrewne

[Numery katalogowe akcesoriów Cisco](#), na stronie 26

Obudowa silikonowa

Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 może chronić Twój telefon bezprzewodowy. Obudowa pasuje do obydwu telefonów bezprzewodowych.

Rysunek 3: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 i Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821



Obudowa przynosi następujące korzyści:

- Jest hipoalergiczna
- Jest przeciwbakteryjna
- Jest częściowo odporna na działanie alkoholu 15% i 75%, 2,5% nadtlenu wodoru, wody mineralnej, mydła, wody, wybielacza i płynu do naczyń.



Uwaga W celu utrzymania obudowy w dobrym stanie należy korzystać z jak najłagodszego płynu do czyszczenia.

- Zmniejsza liczbę uszkodzeń spowodowaną upuszczeniem telefonu
- Obejmuje sobą więcej telefonu niż inne obudowy.

Zawiera opcjonalny klips taśmowy, który można wsunąć w obudowę.

Nie trzeba niczego usuwać, aby naładować baterię za pomocą ładowarki biurkowej lub ładowarki na wiele urządzeń. Należy wyjąć wkładkę z ładowarki, aby umieścić telefon i obudowę w ładowarce.

Tematy pokrewne

[Ładowarki biurkowe](#), na stronie 12

[Ładowarki uniwersalne](#), na stronie 16

Zainstaluj: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821

Telefon umieść w obudowie za pomocą otworu na ekran znajduącego się w obudowie. Aby usunąć obudowę należy wykonać czynności opisane poniżej.

Procedura

Krok 1 Wsuń dół telefonu w otwór na ekran, aż do momentu, gdy telefon będzie w całości w obudowie.



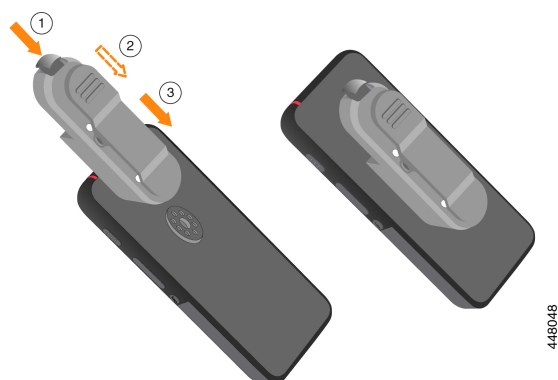
Krok 2 Jeśli otwór na ekran się podwinął, rozwiń go, dopóki nie będzie leżał płasko.

Krok 3 Przesuń róg obudowy w górę, po jednym na raz, aby pokryć telefon.



Krok 4 Jeśli otwór na ekran się podwinął, rozwiń go, dopóki nie będzie leżał płasko.

Krok 5 (Opcjonalne) Jeśli chcesz korzystać z paska, wciśnij dół klipsa na pasku i wsuń klips w odpowiednie gniazdo z tyłu obudowy.



Wyczyść obudowę silikonową

Procedura

-
- Krok 1** Usuń obudowę silikonową. Wykonaj w odwrotnej kolejności kroki zapisane w: [Zainstaluj: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821, na stronie 24.](#)
- Krok 2** Wyczyść obudowę,
- Krok 3** Dokładnie wysusz obudowę. Nie umieszczaj jej z powrotem na telefonie, dopóki nie będzie całkowicie sucha.
- Krok 4** Umieść obudowę z powrotem na telefonie. Zobacz [Zainstaluj: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821, na stronie 24.](#)
-

Inne akcesoria

Smycz do telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX

Smycz można przymocować u góry telefonu bezprzewodowego.

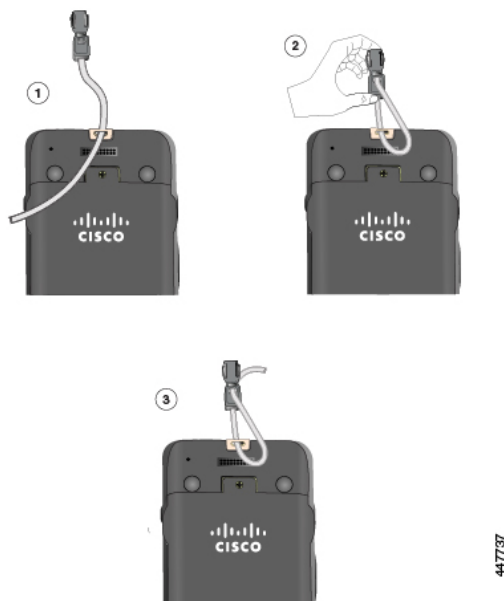
Na poniższym rysunku przedstawiono oryginalną tzw. smycz.



Aby zainstalować smycz, przepchnij pętlę sznurka wokół pręcika z tyłu telefonu, a następnie przeciągnij smycz przez pętlę.



Na poniższym rysunku pokazano, w jaki sposób można zainstalować nową smycz.



Aby zainstalować nową smycz, należy przeciągnąć ją przez otwór w telefonie i zabezpieczyć na końcu klipssem.

Drzwiczki baterii Cisco Wireless 8821 i Cisco Wireless 8821-EX

W razie uszkodzenia uszczelki na klapce baterii można wymienić całą klapkę. Uszkodzenie uszczelki może spowodować dostawanie się brudu i cieczy do komory baterii i w efekcie uszkodzenie telefonu. Zaniechanie wymiany klapki z uszkodzoną uszczelką unieważnia gwarancję na telefon.



Uwaga Drzwi baterii różnią się w zależności od modelu telefonu. Należy upewnić się, że korzystasz z odpowiedniej wersji telefonu.

Tematy pokrewne

[Numery katalogowe akcesoriów Cisco](#), na stronie 26

Numery katalogowe akcesoriów Cisco

Akcesoria do telefonów bezprzewodowych IP Cisco z serii 882x można nabywać u lokalnych sprzedawców albo u opiekunów klienta.

Poniższa tabela zawiera numer katalogowy akcesoriów Cisco. Więcej informacji znajdziesz na kartach charakterystyki produktów na stronie <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/datasheet-listing.html>

Tabela 2: Części zamienne i akcesoria do telefonów

Nazwa produktu	Numer katalogowy
Bateria do telefonu bezprzewodowego Cisco 8821 oraz 8821-EX	CP-BATT-8821=
Klapka baterii telefonu bezprzewodowego Cisco 8821	CP-BDOOR-8821=
Klapka baterii telefonu Cisco Wireless 8821	CP-BDOOR-8821-EX=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Ameryki Północnej	CP-PWR-8821-NA=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Argentyny	CP-PWR-8821-AR=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Australii	CP-PWR-8821-AU=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Brazylii	CP-PWR-8821-BZ=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Europy Środkowej	CP-PWR-8821-CE=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Indii	CP-PWR-8821-IND=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Korei	CP-PWR-8821-KR=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Japonii	CP-PWR-8821-JP=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Szwajcarii	CP-PWR-8821-SW=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Wielkiej Brytanii	CP-PWR-8821-UK=
Kabura do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i 8821-EX z zaczepem na pasek i klipsem na kieszeń	CP-HOLSTER-8821=
Skórzany futerał do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i 8821-EX z zaczepem na pasek i klipsem na kieszeń	CP-LCASE-8821=
Zestaw zapasowych klipsów na kieszeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i 8821-EX	CP-PCLIP-8821=
Zestaw zapasowych zaczepów na pasek do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i 8821-EX	CP-BCLIP-8821=
Zestaw smyczy do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i 8821-EX	CP-LANYARD=
Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	CP-SILCASE-8821=

Tabela 3: Ładowarki biurkowe i zastępcze

Nazwa	Numer katalogowy
Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	CP-DSKCH-8821=
Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX	CP-DSKCH-8821-EX

Nazwa	Numer katalogowy
Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 wraz z zasilaczem	CP-DSKCH-8821-BUN
Ładowarka uniwersalna dla telefonu bezprzewodowego Cisco IP 8821-EX, zasilacz, przewód zasilający	CP-DSKCH-8821EX-BN
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Ameryki Północnej	CP-PWR-DC8821-NA=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Argentyny	CP-PWR-DC8821-AR=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Australii	CP-PWR-DC8821-AU=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Brazylii	CP-PWR-DC8821-BZ=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Europy Środkowej	CP-PWR-DC8821-CE=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Indii	CP-PWR-DC8821-IND=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Korei	CP-PWR-DC8821-KR=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Japonii	CP-PWR-DC8821-JP=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Szwajcarii	CP-PWR-DC8821-SW=
Zasilacz do telefonu bezprzewodowego IP 8821 i 8821-EX dla Wielkiej Brytanii	CP-PWR-DC8821-UK=

Tabela 4: Ładowarki uniwersalne i zapasowe

Nazwa	Numer katalogowy
Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 z zasilaczem, rozgałęźnikiem i lokalnym kablem	CP-MCHGR-8821-BUN
Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX z zasilaczem, rozgałęźnikiem i lokalnym kablem	CP-MCHGR-8821EX-BN
Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	CP-MCHGR-8821=
Tylko ładowarki uniwersalne dla Cisco 8821-EX	CP-MCHGR-8821-EX=
Zestaw do montażu ściennego ładowarki na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i 8821-EX	CP-MCHGR-8821-WMK=
Rozgałęźnik zasilania dla wszystkich krajów	CP-PWR-CUBE-6=
Przewód zasilający, Ameryka Północna	CP-PWR-CORD-NA=
Przewód zasilający, Argentyna	CP-PWR-CORD-AR=
Przewód zasilający, Australia	CP-PWR-CORD-AU=
Przewód zasilający, Brazylia	CP-PWR-CORD-BZ=

Nazwa	Numer katalogowy
Przewód zasilający, Europa Środkowa	CP-PWR-CORD-CE=
Przewód zasilający, Indie	CP-PWR-CORD-IN=
Przewód zasilający, Korea	CP-PWR-CORD-KR=
Przewód zasilający, Japonia	CP-PWR-CORD-JP=
Przewód zasilający, Azja Południowo-Wschodnia	CP-PWR-CORD-AP=
Przewód zasilający, Republika Południowej Afryki	CP-PWR-CORD-SA=
Przewód zasilający, Szwajcaria	CP-PWR-CORD-SW=
Przewód zasilający, Wielka Brytania	CP-PWR-CORD-UK=

Dane techniczne ładowarki biurkowej

Tabela 5: Charakterystyka fizyczna

Element	Opis
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	76 x 185 x 102 mm
Masa	<ul style="list-style-type: none"> • Ładowarka biurkowa: 641 g • Zasilacz: 38 g • Łączna masa: 679 g
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście: 100-240 V, 0,2 A, 50-60 Hz • Wyjście: 5 V, 2,0 A • Zasilacze sieciowe (wg regionu geograficznego)
Pobór energii	10 W
Temperatura pracy	Od 0 do 40°C
Temperatura przechowywania	Od -30 do 60°C
Wilgotność względna	Od 10% do 95% (bez kondensacji)
Parametry odporności na upadek	Wysokość upadku: 750 mm

Element	Opis
Wibracje	0,41 Grms od 3 do 500 Hz ze spektralnymi punktami przzerwania 0,0005 G ² /Hz przy 10 Hz i 200 Hz oraz spadek wzmocnienia 5 dB/oktawę przy każdym końcu
Wstrząs termiczny	-30°C przez 24 godziny, 70°C) przez 24 godziny
Czas ładowania	<ul style="list-style-type: none"> • Tylko bateria: 2–4 godziny • Telefon: ustawiany przez telefon

Tabela 6: Zabezpieczenia i zgodność

Element	Opis
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • UL 60950-1 • CSA C22.2 nr 60950-1 • EN 60950-1 • IEC 60950-1 • AS/NZS 60950.1

Element	Opis
Zgodność elektromagnetyczna (EMC) i zakłócenia elektromagnetyczne (EMI)	<ul style="list-style-type: none"> • CFR 47 część 15 Klasa A • ICES-003 Klasa A • EN 55022 klasa A • CISPR 22 klasa A • VCCI klasa A • AS/NZS CISPR22 • CSCR 24 • EN 55024 • EN 50082-1 • EN 61000-6-1 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3 • EN 61000-4-2 • EN 61000-4-3 • EN 61000-4-4 • EN 61000-4-5 • EN 61000-4-6 • EN 61000-4-11

Dane techniczne ładowarki uniwersalnej

Tabela 7: Charakterystyka fizyczna

Element	Opis
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	360 x 230 x 105 mm
Masa	<ul style="list-style-type: none"> • Ładowarka wielofunkcyjna: 2,57 kg • Zasilacz: 0,35 kg • Wspornik montażowy: 0,67 kg

Element	Opis
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście: 100-240 V AC, 1,2 A, 50–60 Hz • Wyjście: 19 V, 4,74 A • Zasilacze sieciowe (wg regionu geograficznego)
Pobór energii	90 W
Temperatura pracy	Od 0 do 40°C
Temperatura przechowywania	Od -30 do 60°C
Wilgotność względna	Od 10% do 95% (bez kondensacji)
Parametry odporności na upadek	Wysokość upadku: 750 mm
Wibracje	0,41 Grms od 3 do 500 Hz ze spektralnymi punktami przzerwania 0,0005 G ² /Hz przy 10 Hz i 200 Hz oraz spadek wzmocnienia 5 dB/oktawę przy każdym końcu
Wstrząs termiczny	-30°C przez 24 godziny, 70°C) przez 24 godziny
Czas ładowania	<ul style="list-style-type: none"> • Tylko bateria: 2–4 godziny • Telefon: ustawiany przez telefon

Tabela 8: Zabezpieczenia i zgodność

Element	Opis
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60950-1 • EN 60950-1 • UL 60950-1 • CSA C22.2 nr 60950-1 • AS/NZS 60950.1

Element	Opis
Zgodność elektromagnetyczna (EMC) i zakłócenia elektromagnetyczne (EMI)	<ul style="list-style-type: none">• FCC część 15 (CFR 47), klasa A• ICES-003 Klasa A• EN 55022 klasa A• CISPR 22 klasa A• AS/NZS CISPR22• VCCI klasa A• CSCR 24• EN 55024• EN 61000-3-2• EN 61000-3-3• EN 61000-4-2• EN 61000-4-3• EN 61000-4-4• EN 61000-4-5• EN 61000-4-6• EN 61000-4-8• EN 61000-4-11• EN 61000-6-1• EN 61000-4-3• EN 60601-1-2



ROZDZIAŁ 3

Aksesoria innych producentów

- [Omówienie akcesoriów innych producentów, na stronie 35](#)
- [Zestawy słuchawkowe, na stronie 35](#)

Omówienie akcesoriów innych producentów

Aksesoria do telefonów bezprzewodowych są produkowane również przez zewnętrzne firmy.



Uwaga

Cisco nie testuje takich akcesoriów. Zalecamy, aby przed udostępnieniem akcesoriów użytkownikom sprawdzić ich działanie w firmowym środowisku.

Cisco nie sygnuje, nie wspiera ani nie testuje futerałów i pokrowców innych producentów przeznaczonych dla telefonów bezprzewodowych IP Cisco z serii 882. Noszenie telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 w futerałach i pokrowcach innych producentów może spowodować unieważnienie gwarancji.

Zestawy słuchawkowe

Telefon bezprzewodowy może współpracować z przewodowymi i bezprzewodowymi (wykorzystującymi technologię Bluetooth) zestawami słuchawkowymi innych producentów.

W przypadku przewodowych zestawów słuchawkowych telefon wymaga zestawu słuchawkowego lub wkładki dousznej z wtyczką 4-żyłową 3,5 mm, 3-pasmową.

Tematy pokrewne

[Ważne informacje na temat bezpieczeństwa zestawu słuchawkowego](#), na stronie 3

Bezprzewodowe zestawy słuchawkowe Bluetooth

Korzystanie z bezprzewodowych zestawów słuchawkowych Bluetooth zwiększa zużycie energii baterii w telefonie i skraca dostępny czas rozmowy.

Aby bezprzewodowy zestaw słuchawkowy Bluetooth mógł pracować, nie musi się znajdować w polu widzenia telefonu, ale niektóre przeszkody, takie jak ściany, drzwi lub zakłócenia powodowane przez inne urządzenia elektryczne mogą wpływać na połączenie.

Opcje zestawów słuchawkowych

Część audio zestawu słuchawkowego musi przekazywać dźwięk w sposób dobrze słyszalny dla Ciebie oraz osoby, z którą rozmawiasz. Jakość dźwięku jest rzeczą subiektywną, więc nie możemy udzielić gwarancji jakości żadnego zestawu słuchawkowego. Niektóre zestawy słuchawkowe opisywane na stronach internetowych wymienionych zdaniem użytkowników dobrze współpracują z telefonami IP.

Szczegółowe informacje o zestawach słuchawkowych można uzyskać pod następującymi adresami URL:

<http://www.plantronics.com>

<http://www.jabra.com>

<http://en-us.sennheiser.com>



Uwaga

W celu stwierdzenia jakości działania zalecamy przetestowanie zestawów słuchawkowych w lokalnym środowisku.
